

Kodak

Electra XD

Lastre termiche



Stabilità e durata in stampa

Progettate per offrire la possibilità di differenziarsi dalla concorrenza, le lastre termiche **Kodak Electra XD** garantiscono un prodotto di risoluzione molto alta e la sicurezza di un livello di uniformità costante giorno dopo giorno, eccezionali prestazioni di stampa, oltre a essere dotate di una notevole versatilità che consente loro di adattarsi alla maggior parte delle condizioni di stampa e a tirature di qualsiasi lunghezza.

Le lastre **Electra XD** si caratterizzano per prestazioni eccezionali sia in prestampa che in stampa, dove possono produrre fino a 350.000 copie senza termoindurimento. Queste lastre offrono stabilità e latitudine senza confronti nella fase di esposizione e di sviluppo, oltre che incredibili prestazioni in macchina.

La tecnologia polimerica personalizzata e brevettata garantisce massima durata e stabilità del punto in stampa, eccellente controllo sul colore e riproduzione uniforme su tutta la tiratura, sempre.

Qualità ed efficienza elevate

Le lastre **Electra XD** offrono una straordinaria stabilità e resa del dettaglio nelle tirature medio-alte, sia con la retinatura AM che FM, riducendo i rifacimenti delle lastre e le variazioni dovute al deterioramento e al decremento del punto durante la tiratura e, allo stesso tempo, ottimizzano la produttività in sala stampa. La rapidità di esposizione e sviluppo consente di conseguire la massima produttività dell'intero sistema di prestampa.

Le lastre termiche **Electra XD** offrono un'eccezionale combinazione di qualità, stabilità, produttività, uniformità e durata, rappresentando un prodotto eccellente per la stampa commerciale ed editoriale di alta qualità, dalle basse alle alte tirature.

Impatto ambientale minimo

Con il sistema **Kodak 400 xLo Chemistry****, è possibile usufruire di tutti i vantaggi della lastra **Electra XD**, oltre a una notevole riduzione del consumo di prodotti chimici e sottoprodotti esauriti, una soluzione di bagnatura di lunga durata e un ciclo di lavorazione che richiede meno interventi — tutto senza necessità di acquistare una nuova sviluppatrice per lastre. Il sistema chimico **Kodak 400 xLo** consente di risparmiare tempo e ridurre i costi, contribuendo inoltre al conseguimento degli obiettivi di sostenibilità.

Con le lastre di alta qualità **Electra XD**, gli avviamenti della macchina da stampa sono estremamente efficienti, poiché gli sprechi di carta e di inchiostro vengono ridotti al minimo, mantenendo al tempo stesso un'ampia latitudine in macchina da stampa.

Grazie alla resistenza all'usura chimica e meccanica che le caratterizza, con le lastre **Electra XD** il termoindurimento è necessario solo negli ambienti più estremi, come, ad esempio, la stampa UV, l'uso di carte difficili da lavorare, condizioni chimiche particolarmente gravose o tirature di stampa estremamente elevate.

Innovazione ieri, oggi e domani

Kodak è leader mondiale nelle lastre digitali. Dal 1995, quando ha inventato la tecnologia CTP termica, Kodak si impegna a sviluppare soluzioni digitali sempre innovative.



Basso consumo di prodotti chimici

Le lastre KODAK ELECTRA XD garantiscono un consumo ridotto di prodotti chimici fino al 56% con l'uso di KODAK 400 xLo Chemistry*

* Rispetto allo sviluppo per lastre termiche **Kodak 300**

** Il sistema comprende il nuovo sviluppo **Kodak 400 xLo** e il rigeneratore per lastre **Kodak 400R xLo**

Kodak Electra XD - Lastre termiche

Caratteristiche tecniche

Lastra	Lastra digitale termica positiva con ampia latitudine operativa; post-termoindurimento opzionale per le tirature più alte, ma necessaria per una resistenza ottimale a prodotti chimici aggressivi come inchiostri UV e lavaggi di caucciù
Applicazione	Stampa offset di elevata qualità su bobina heatset/coldset e su foglio per tirature medio-alte
Supporto	Supporto in alluminio granito e anodizzato elettrochimicamente
Spessore	Disponibilità standard: 0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm e 0,40 mm Contattare il rappresentante locale Kodak per verificare la disponibilità di formati e spessori nella propria area
Sensibilità spettrale	800 - 850 nm
Compatibilità con CTP	Sistemi CTP consigliati: Kodak Magnus, Trendsetter, Achieve e Lotem Altri CTP compatibili: Screen PT-R, Heidelberg Topsetter e Suprasetter e Luscher Xpose!
Energia laser richiesta	90 - 110 mJ/cm ² con il sistema Kodak 400 xLo Chemistry A seconda del tipo, configurazione e risoluzione del sistema di esposizione
Risoluzione AM	Dall'1% al 99% a 450 lpi A seconda della capacità del sistema di esposizione
Risoluzione FM	Stocastica da 10 micron A seconda degli algoritmi di retinatura e delle capacità del sistema di esposizione Per prestazioni ottimali con la retinatura FM, Kodak consiglia la retinatura Kodak Staccato sui sistemi di esposizione Kodak SQUAREspot
Sviluppatrici	Sviluppatrici consigliate: Kodak T-HDK, T-HDX, T e Mercury T-HD Per altre sviluppatrici compatibili, contattare il rappresentante Kodak locale
Soluzione di sviluppo	Sistema Kodak 400 xLo Chemistry
Tiratura	Fino a 350.000 copie senza termoindurimento; più di 1.000.000 con termoindurimento A seconda della risoluzione, delle condizioni di stampa e dei prodotti chimici, dell'inchiostro e della carta utilizzati
Luce di sicurezza	Non richiesta; utilizzo in luce diurna
Durata in magazzino	12 mesi, con stoccaggio nelle condizioni consigliate
Packaging	Disponibile in tutti i formati standard



Basso consumo di prodotti chimici

Le lastre KODAK ELECTRA XD garantiscono un consumo ridotto di prodotti chimici fino al 56% con l'uso di KODAK 400 xLo Chemistry*

Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito:
graphics.kodak.com

Kodak S.p.A.

V.le Matteotti 62
20092 Cinisello Balsamo MI
T. 800 862180 / +39.02 66028 352
F. +39.02 66028 353

Stampato con tecnologie Kodak

© Kodak, 2013. Kodak Achieve, Electra, Lotem, Magnus, Mercury, SQUAREspot, Staccato e Trendsetter sono marchi registrati di Kodak.
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PC.074.0713.it.07

